Министерство образования и науки Российской Федерации
Томский политехнический университет




ISSN 1684-8519

# ИЗВЕСТИЯ
# ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Том 307, № 7, 2004




г.Томск

# ИЗВЕСТИЯ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

# BULLETIN OF THE TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY



Журнал зарегистрирован Министерством
Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство ПИ № 77-16615 от 24 октября 2003 г.
Учредитель: Томский политехнический университет

Подписной индекс 54248

# СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS